

Hoja de características del producto

Especificaciones



Anti Harmonic detuned reactor 12.5kvar 190Hz (3.8) 7% 50Hz 400V

LVR07125A40T

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre Abreviado Del Equipo	inductancia antiarmónico
Tipo De Producto O Componente	Inductancia antiarmónico
Frecuencia De Red	50 Hz
Potencia Reactiva	12,5 kvar para 400 V AC 50 Hz
Tensión De Red	400 V AC 50 Hz
Sintonización	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Complementario

Power Losses (Max)	150 W
Valor De Inductancia	2,987 mH
Pínel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. Corriente Fundamental	18 A
Rms Current Rating	19,5 A
Clase De Aislamiento Eléctrico	Clase H
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	1,1 kV
2 En Armario + 3 Conductos	4 kV 50 Hz 1 minuto
Corriente Máxima Permanente [Imp]	1.2 x I1
Depósito De Trefilado	3,7 % I3 38,2 % I5 13,6 % I7 4,9 % I11
Corriente Nominal Dinámica	2,2 x Isc
[Ith] Corriente Térmica Convencional	2 A en 250 V AC 50 Hz
Tipo De Instalación	Instalación interior
Tipo De Refrigeración	Convenc forzada
Conexiones - Terminales	Terminal de almohadilla
Centro De Fijación	200 x 125 mm
Altura	220 mm
Ancho	240 mm
Profundidad	160 mm
Peso Del Producto	10 kg

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Entorno

Normas	IEC 60068
Grado De Protección Ip	IP00
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...55 °C en <= 1000 m 0...50 °C en > 1000...2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	50 °C en <= 1000 m - tipo de cable: promedio en 24 horas) 40 °C en <= 1000 m - tipo de cable: promedio en 1 año) 45 °C en > 1000...2000 m - tipo de cable: promedio en 24 horas) 35 °C en > 1000...2000 m - tipo de cable: promedio en 1 año)
Resistencia Climática	Humedad relativa, estado 1 20...80 % Salt mist - tipo de cable: 400 V/50 Hz) , estado 1 250 hours

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	24,200 cm
Paquete 1 Ancho	29,200 cm
Paquete 1 Longitud	30,500 cm
Paquete 1 Peso	10,190 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	P12
Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	88,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	268,976 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas